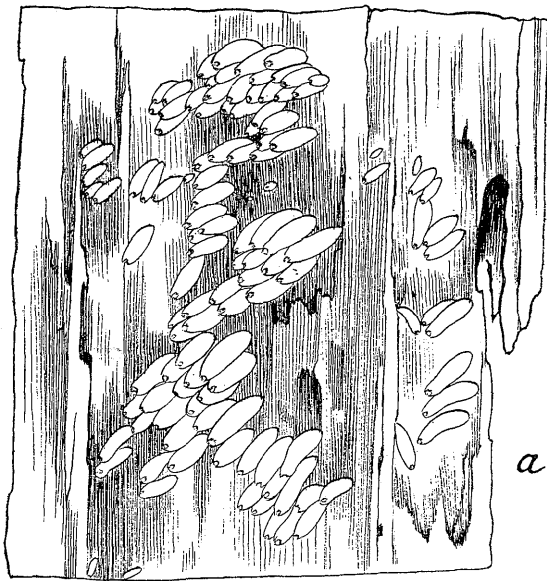


ひらたけトむきたけトハ別物ナリ



(縮小寫生)

II 圖ノ乙くだたけ (*Solenia* sp.)

a. 自然着生ノ状態 (×10)

イ、ソレニア屬ノ菌ハ未ダ一ツモ吾國ニ「レコード」サレナイノデアル、ソコデ本菌ノ和名ヲくだたけト呼ンデ置カウ

○ひらたけトむきたけトハ別物ナリ

理學博士 川村清 一

ひらたけ (*Pleurotus ostreatus* Jacq.) ノ異名トシテむきたけトあはびたけトガアルコトハ明治三十九年七月敬業社發行ノ新撰日本植物圖說、隱花類部ニ第三圖版トシテひらたけヲ圖示解説シテアル中ニ記シテアルノガ元デ爾來此異名ガ踏襲サレテキル

右ノ新撰日本植物圖說ニ記サレテキルひらたけノ解説中ニハ「通例蓋ノ上皮ヲ剥ギ柔キ内部ノ肉ヲ食用トス故ニむきたけノ名アリ其味淡甘滑美頗ルあはびニ似タリ故ニあわびたけト云フ」、トアルノデ其異名ノ意味ハ明瞭デアルガ、私が明治四十二年十月長野縣戸隠山中デ採集シタモノ、明治四十四年十月青森縣十和田湖附近デ採集シタモノ等ハ何レモぶなノ朽樹ニ生じ一見ひらたけノヤウデアルガ全ク異ル種類デ土地ノ人モ之ヲひらたけト區別シテむきたけト稱シひらたけノ上皮ハ餘リヨクハ剥ゲナイガ此方ハ上皮ガ剥ゲ易イカラ特ニむきたけト云フト土地ノ人カラ説明ヲ聞イタ許リデナク之ヲ自ラ實驗シ且試食シテ其美味ヲ賞シタコトガアッ

タ、其後福島縣會津地方デモ此菌ヲ採集シタガ其時ハ土地ノ人カラハ確實ナ方言ヲ聞クコトヲ得ナカッタ
又大正三年十月美作國新庄地方デ本菌ガ矢張ぶなニ生エテキタノヲ採ッタガ案内ノ人足ニ質スト名ヲぼたひら
ト云フト語ッタ、蓋シつきよだけヲひらたけト區別シテくまびらト呼ブ如ク本菌ヲひらたけト區別シテぼたひ
らト云フノデ



(川村撮影)

む き た け

(Pleurotus serotinus SCHRAD.)

其後私ガ各地
デ採集シタヒ
ラたけト同屬
Pleurotus ノ
諸菌ヲ檢スル
中ニハ常ニ此
むきたけナル
モノガアツテ
何時モぶなノ
朽樹ニ生エテ

ひらたけトむきたけトハ別物ナリ

キルノヲ知ツタ

從來ひらたけノ異名トシテむきたけトアルノハ元々類似ナ菌デアルガ爲メ兩者ヲ混同シタモノデハナイカトノ疑問ヲ持ツテ居タガ、昨年ハ特ニ此むきたけガ多量ニ生エ且立派ナ標本ヲ各處デ得タ、就中日光地方ヘハ菌蕈採集ノ爲メ昨秋ハ二度往ツタガ二度共むきたけハ中禪寺湖附近ノぶな樹ニ生エテキタノヲ多ク採リ且其地デモ之ヲむきたけト呼ンデキルコトヲ知ツタ、近クノ武州高尾山ヘハ毎度蕈採集ニ行ツタガ少量デハアルガ同處ニモぶな樹ニ此菌ガ生エテキタ

由ツテ此度從來各地デ採集シタ標本ヤ寫シテ置イタ寫生圖ヤ寫眞及記載等ヲ集メテ研究シテ見タ所むきたけハぶな樹ニ生エテ學名ヲ正ニ *Pleurotus serotinus* Schrad. ト云フモノデひらたけト較ベルト蓋ガ小サク表皮ガ淡黃綠色デ濕ツテキル時ハ粘性ガ強ク細カナ短イヤ、黑色ノ密毛ガ生エテキテ匍匐性ノ藓類ガ多少生エテキル場合ガ多イ、櫛ハひらたけヨリズツト密デ色モひらたけデハ常ニ白色デアアルノニむきたけデハ少シ黃バンデキル、胞子ハひらたけノハ橢圓形デ $10-12 \times 4-5 \mu$ ノ大サデアアルノニむきたけノハ曲玉形デ且小サク長短徑共ひらたけノ約半分 $6-8 \mu$ シカナイ、ひらたけハ五月頃カラ十二月頃迄發生スルガむきたけハ九月カラ一月頃迄ノ季節ニ生エ夏生エテキルノハ見タコトガ無イ又私ガ實見シタ範圍内デハむきたけハ常ニぶなノ樹幹ニ生エテキルガひらたけハえのき、はんのき、なら、かぢのき、くるみ、けんぼなし其他多クノ樹ニ生エテキテ私ハマダ眞ノひらたけガぶな樹ニ生エタノヲ見タコトガナク、ぶなニ生エタひらたけト云フノヲ檢スルト毎ニむきたけデアッタ、但シひらたけハ上述ノヤウニ多クノ樹種ニ生エルカラ或ハぶなニモ生エナイトモ限ラナイケレドモ然シぶなニ最モ普通ニ生エル輩ハ同屬ノむきたけデアッテ世人ノ多クハむきたけトひらたけトノ相違ヲ知ラナイデ混同シ共ニひらたけト見做シテキタラウカラ古來ぶなノ樹ノひらたけヲ採リ喰ツタトイフ話ヤ記述等ハ眞ノひらたけノコトデハナクテ蓋シむきたけノコトデアッタラウト思ハレル

『今昔物語』ニ載ッテキル大和國金峯山ノ僧ガ他ノ老僧ヲ害セント謀リ毒菌わたり(つきよだけ)ト食菌ひらたけトヲ採リ來ッテ老僧ヲ招キ自分ノ鍋ニハひらたけヲ入レ他ノ鍋ニハつきよだけヲ入レテ老僧ニス、メタトイフ話ノひらたけモぶなニ生エルつきよだけト同樹種ニ生エテ同時ニ採集シ得ラル、食菌ノむきたけノコトデアタラウト思ハレル

ひらたけハむきたけガ山中ぶな樹ニ限ッテ生エルノト違ッテ平地ノ林野中デモ人家ノ境内デモ能ク諸種ノ樹ニ生エテ世人ノヨク知ッテキル普通ノ食用菌デアルカラ、ひらたけヤむきたけニ似テキル所ノつきよだけヲひらたけニ因ノアルくまひらたけ又ハくまびら等ト呼ブノデアラウ

又ひらたけノ異名トシテ新撰日本植物圖說ニハあはびたけノ名ガ擧ゲラレ味ガ貝ノあはび(鮑)ニ似テキルカラ呼ブノダト解説シテアルガ西洋デハ此蕈ノ味ガかき(牡蠣)ニ似テキルトイフノデ英米デハ Oyster Mushroom 獨、奥デハ Austern-Seitling 又佛蘭西デハ Pleurote en coquille トイッテ皆かき茸ノ義デ呼ンデキル、學名ノ *Ostrea* モ亦同義デアルカラ若シモ是等カラ邦譯名ヲ得タモノトセバあはびたけデハナクテかきたけトセネバナラナイノデアル、ソレトモあはびたけハ本菌ニ對スル固カラノ邦名ノ一ツデアルカ何ウカト思ッテ氣ヲ付ケテキルガ未ダ其證ヲ得ナイ

序ニひらたけヤむきたけ等ノ食菌ト誤認サレ易イ毒菌つきよだけハぶな樹ニ限ッテ生エルモノデ決シテ他ノ樹種ニ生エナイ、ぶな樹ハ皮付キノ儘ノモノデナクテモぶな材ノ朽チタモノニモ生エル、昨秋下總國流山附近ノ鐵道ノぶなノ枕木ニ此蕈ガ澤山發生シタコトガアツタ

又ぶなニハ種々ノ蕈ガ生エルガ最モヨク眼ニ着クモノハつりがねだけ一名西洋ほくらだけ *Fomes fomentarius* Fr. トイフ猿の腰掛ノ一種トはりひらたけ *Hydnum septentrionale* Fr. トイフかのした屬ノ一種デアル、後者ハ重疊シテ發生セル様ガむきたけヤつきよだけニ似テキルカラ遠クカラ望ミ見ルト是等ノ三種ハ見分ケ難イ

製紙用ノ粘料植物

コトガアル

○製紙用ノ粘料植物

藥學博士 刈 米 達 夫



とろゝあふひ (Abelmoschus Manihot MEDIK.)

ベルサイユノ宮殿ニ藏メラレテアル歐洲大戰ノ講和議定書ニハ殊更ニ日本製ノ紙ヲ用キラレタ程ニ日本ノ製紙術ハ世界的デアアル、和紙ガ洋紙ニ優ル特長ハ一言ニシテ盡セバ強韌耐揉ニ在リ、コノ特性ハ何ニヨツテ然ルカト言ヘバ要スルニ楮^{かうぞ}三桠^{さんぎ}雁^{がん}皮等ノ纖維束ノ長大ナルモノヲ用キル爲メデア^ビル、元來純日本式ノ抄紙術トイフモノハ至ツテ簡單デ原料皮ヲ木灰汁(現今曹達灰ヲ用ウ)ヲ以テ煮沸、漂白シテ得ラルル原料纖維ヲ簀^しヲ以テ掬ヒ上ゲルニ過ギナイ、其際纖維ノ纏絡、密著ヲ防ギ薄クシテヨク均等ニ分布セシムル爲ニ植物性ノ粘液ヲ加ヘル、粘液ヲ用キルコトハ和紙抄造ニ限リテ行ハレ洋式ニハ決シテ之ヲ用キヌ吉野紙ノ如キ薄質ノ紙ニアリテモヨク纖維ガ均等ニ分布セルヲ見ルハ一ニ粘料ノ功デアアル此粘液ヲ製紙上俗ニねりト稱シ其原料トシテ用